ILE DE FRANCE
DLP 01-09-94008004

GRANDES CULTURES

Envoi n° 23 du 30 août 1994
ISSN 0767-5542

Betterave

Maladies foliaires

L'oïdium reste la maladie dominante en tous secteurs.
La cercosporiose continue d'évoluer sur les parcelles non encore traitées, mais d'une manière générale, les produits polyvalents employés ont permis un bon contrôle.
Avec la faveur des pluies du mois d'août, quelques symptômes de ramulariose s'observent ça et là.
La rouille est toujours très discrète.

Les conditions climatiques sont toujours très favorables à l'installation des maladies foliaires. En conséquence, le renouvellement d'un fongicide est à prévoir sur les parcelles à arrachages tardifs (récolte prévue après fin septembre) et dont le dernier fongicide polyvalent date de fin juillet.

Il est conseillé de réintervenir avec un produit polyvalent et rémanent (cf liste transmise dans notre précédent bulletin du 10 août 94).

Maïs

Pyrale

Avant la récolte, pensez à observer le niveau d'attaque par la pyrale, afin d'estimer le risque pour l'année prochaine.
Pour cela, disséquer 50 cannes et dénombrez les larves de pyrale présentes.

Si il y a, en moyenne, plus de 1 larve par pied, le risque sera élevé en 1995.

Colza

Désherbage

Il est à raisonner dès le semis car les possibilités de rattrapages ultérieurs sont limitées.
La technique la plus satisfaisante reste l'utilisation de programmes afin de maîtriser les adventices difficiles à détruire dans le colza : coquelicot, géranium, gaillet, capselle.

Principaux programmes

PRE SEMIS	PRE LEVEE	EFFICACES SUR
Trifluraline 2.5 l	BUTISAN S 1.5 l	Coquelicot - capselle
Trifluraline 2.5 l	NOVALL 1.5 l	Coquelicot - capselle - gaillet (en cas de fortes infestations de capselles, préférez NOVALL à 1.8 l ou 2 l)
Napropamide 2.2 l	BUTISAN 1.5 l	Coquelicot - capselle - géranium
	COLZOR 5 à 6 l	Capselle - gaillet
Trifluraline 2.5 l	CHRONO - 0.8 kg à B4 - 1 kg à B5 - 1.25 kg à B6	Coquelicot - gaillet - géranium

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80

P79

Protection insecticide

5 ravageurs sont à craindre à l'automne :

- **La mouche du chou** : peu de problèmes observés dans notre région.
- **La grosse altise**
- **Le charançon du bourgeon terminal**
- **La tenthrède de la rave** : grosses attaques en 1993.
- **Les pucerons**

Bien que leur coût soit important, les insecticides microgranulés au semis donnent de bons résultats sur **grosse altise** et **mouche du chou.**
Sur le **charançon du bourgeon terminal** quelques produits sont autorisés, mais leur durée d'action est généralement insuffisante pour couvrir tout le vol.
En revanche, les traitements en végétation permettent des résultats satisfaisants à moindre coût.

Limace

L'automne dernier et le printemps ont été très favorables à ce ravageur. Il convient donc de le surveiller tout particulièrement.

Produits utilisables :

- MESUROL 3 kg/ha
- Métaldéhyde 5 - 10 kg/ha
- SKIPPER 5 kg/ha
- MALICE 7.5 kg/ha

[illegible]

Phoma

Nous vous rappelons que les traitements fongicides à l'automne contre ce champignon sont sans intérêt.

Quand traiter ?

RAVAGEUR	INTERVENTION
Grosse altise	3 pieds sur 10 avec morsures jusqu'au stade 2 feuilles. Après ce stade, 20 à 30 captures cumulées dans la cuvette jaune.
Charançon du bourgeon terminal	10 à 15 jours après les premières captures.
Tenthrède de la rave (mouches jaunes et noires dont les chenilles dévorent les feuilles)	En cas de dégâts importants
Pucerons	20 % des plantes colonisées.

METTEZ VOS CUVETTES JAUNES EN PLACE, DES LE SEMIS

Céréales

Traitements de semence
(complément d'infos)

A la liste publiée dans notre bulletin du 27 juillet, il convient d'ajouter l' **ELYXOR** (Société DOW ELANCO) dont la composition est la même que le CELEST. Sa dose d'utilisation est de 0.2 litre par quintal et ce produit est disponible sur semences certifiées ou à la ferme.
A la ferme, son utilisation est complétée d'un anti mouche grise.